

# CENTRADO DO LAYOUT

En moitas ocasións cando estamos maquetando queremos centrar algo para que todo encaixe. Centramos toda a páxina, un texto dun título, unha imaxe nunha sección etc...

Ao principio, esta actividade de centrar é algo que se atraganta aos que están aprendendo HTML e CSS.

Neste apartado e en algún dos seguintes imos a dar unhas poucas pautas xerais que, unha vez aprendidas, farán que todo isto de centrar sexa moito máis sinxelo.

Para centrar imos a diferenciar entre:

- O centrado en horizontal, que podemos dicir que é o máis importante.
- O centrado en vertical.

## Centrado en horizontal

Para centrar os elementos en horizontal:

- Se queremos centrar elementos en liña engadiremos a propiedade **text-align:center** ao contedor pai.
- Se queremos centrar un elemento en bloque dentro da súa etiqueta contedora engadiremos a propiedade CSS **margin: X auto** ao elemento que queremos centrar (X é unha distancia expresada en calquear unidade). O elemento debe ter anchura.
- Se temos varios elementos en bloque dentro dun contenedor debemos
  - Engadir a propiedade **text-align:center** ao contedor pai.
  - Engadir a propiedade **display:inline-block** aos elementos a centrar.
- Empregaremos contedores **flex** aínda que este tipo de contedores verémolos máis adiante.

## Centrado en vertical

### Centrado vertical para elementos en liña:

Pódese conseguir:

- Co mesmo **padding** arriba e abaixo.
- Engadindo **vertical-align:middle** se estamos dentro dunha cela dunha táboa ou o estamos simulando coa propiedade display (xa falamos disto anteriormente).
- Con contedores **flex** (Verémolo máis adiante).

### Centrado vertical para elementos en bloque:

Pódense conseguir:

- Empregando a propiedade **position** no contedor e no elemento (verémolo no próximo apartado).
- Con contedores **flex** (verémolo máis adiante).